Bulletin de service technique

Soutien technique

03/25/2015

Numéro de bulletin: 15-TSB-338FR

Canada ■
Europe et international ■
É.-U. ■
Marque de distributeur ☐

Description: **Appareils HYDR*IM* M2 - Instructions : Installation du relais du ventilateur de séchage**

Bulletin de service technique 15-TSB-338

Appareils HYDR*IM* M2 – Instructions : Installation du relais du ventilateur de séchage

Ces instructions visent à mettre à niveau les appareils Hydrim M2 G4 avec des relais 30A pour le fonctionnement du moteur du ventilateur afin de régler les situations où celui-ci fonctionne en continu sur l'appareil HYDRIM M2 G4.

Étapes à suivre pour l'installation :

1. Éteindre l'appareil (OFF), débrancher le cordon d'alimentation, puis retirer le panneau supérieur et le panneau latéral droit (lorsque vous faites face à l'appareil) en suivant les instructions fournies dans le manuel d'entretien.

2. Localiser les condensateurs du ventilateur sur le côté droit de l'appareil. Retirer la vis et la rondelle comme montré à la Figure 1, aligner la plaque de fixation comme montré, et utiliser ensuite la même vis et la même rondelle pour mettre en place la plaque-support du relais.

Figure 1 – Plaque-support du relais

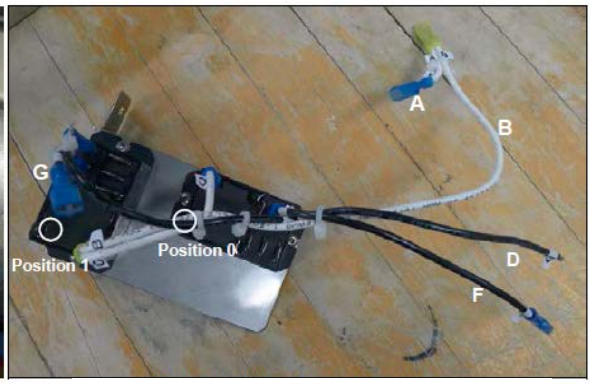

Figure 2 – Identification des câbles du relais

3. Localiser le connecteur de câbles du ventilateur. Couper les attaches de câbles au besoin. Le câble blanc raccordé au connecteur de câbles du ventilateur devrait être, d'origine, attaché aux câbles 25/26. Raccorder le câble blanc au câble A/B du relais et les câbles 25/26 au câble A. Voir Figures 3 et 4.

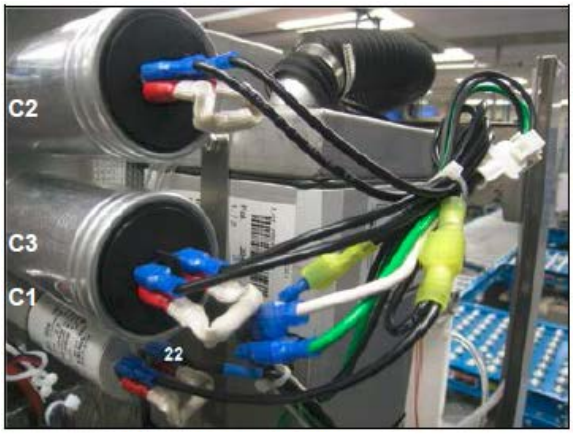

Figure 3 – Câbles en faisceau

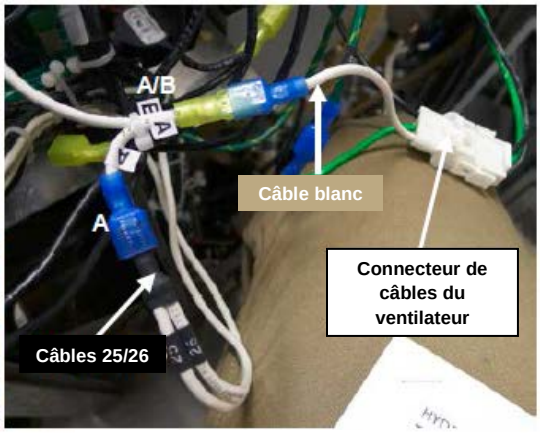

Figure 4 – Câbles du souffleur

4. Localiser la carte d'entrée-sortie située juste en dessous de la plaque-support du relais. Raccorder le câble D du relais à la borne J4, position 3, sur la carte d'entrée-sortie (Fig. 4). Utiliser un tournevis à tête plate pour desserrer et serrer le connecteur J4, position 3.

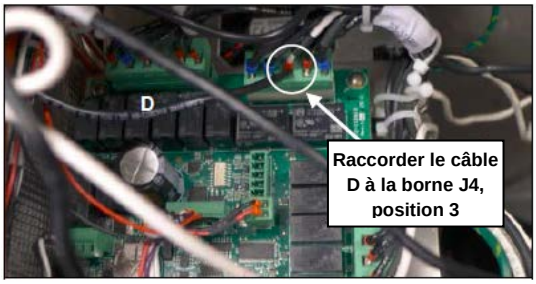

Figure 5 – Carte d'entrée-sortie

5. Les condensateurs C2 et C3 (Figure 6) ont un câble relié à un connecteur jaune. Ce connecteur jaune devrait être raccordé, d'origine, au câble 6 du faisceau électrique. Raccorder le connecteur jaune au câble G. Raccorder le câble 6 à la position 1 sur le relais comme montré ci-dessous.

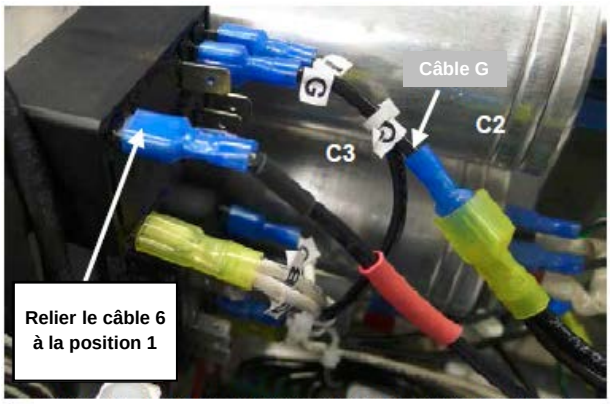

Figure 6 – Raccord de grande vitesse à la position 1

6. Le câble 22 du faisceau électrique est raccordé directement au condensateur C1. Retirer le câble 22 du C1 (voir Figure 3) et le raccorder à la position 0 sur le relais comme montré à la Figure 7. Raccorder le câble F au C1.

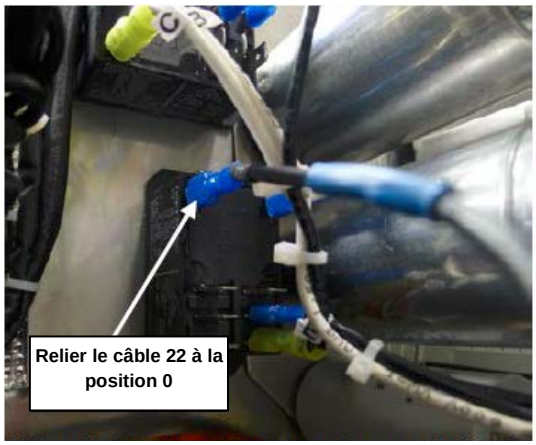

Figure 7 – Raccord de basse vitesse à la position 0

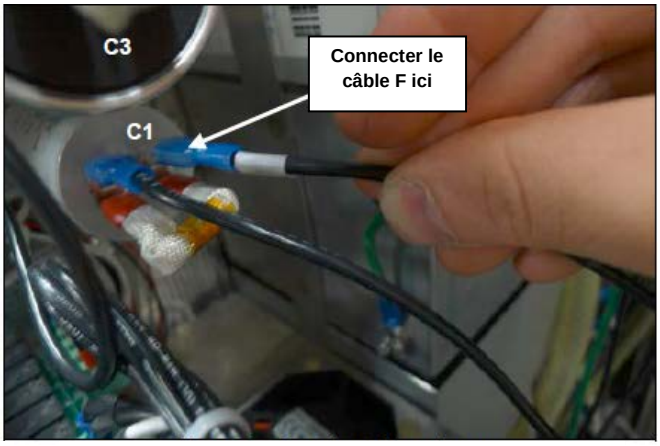

Figure 8 – Raccordement au condensateur 1

7. Utiliser les attaches de câbles fournies pour attacher ensemble tout câblage lâche.
8. Le raccordement peut être validé par rapport au schéma électrique (Figure 9).
9. Réinstaller les panneaux qui ont été retirés à l'étape 1 et suivre les instructions du manuel d'entretien pour effectuer les essais diélectriques et de continuité de mise à la terre.

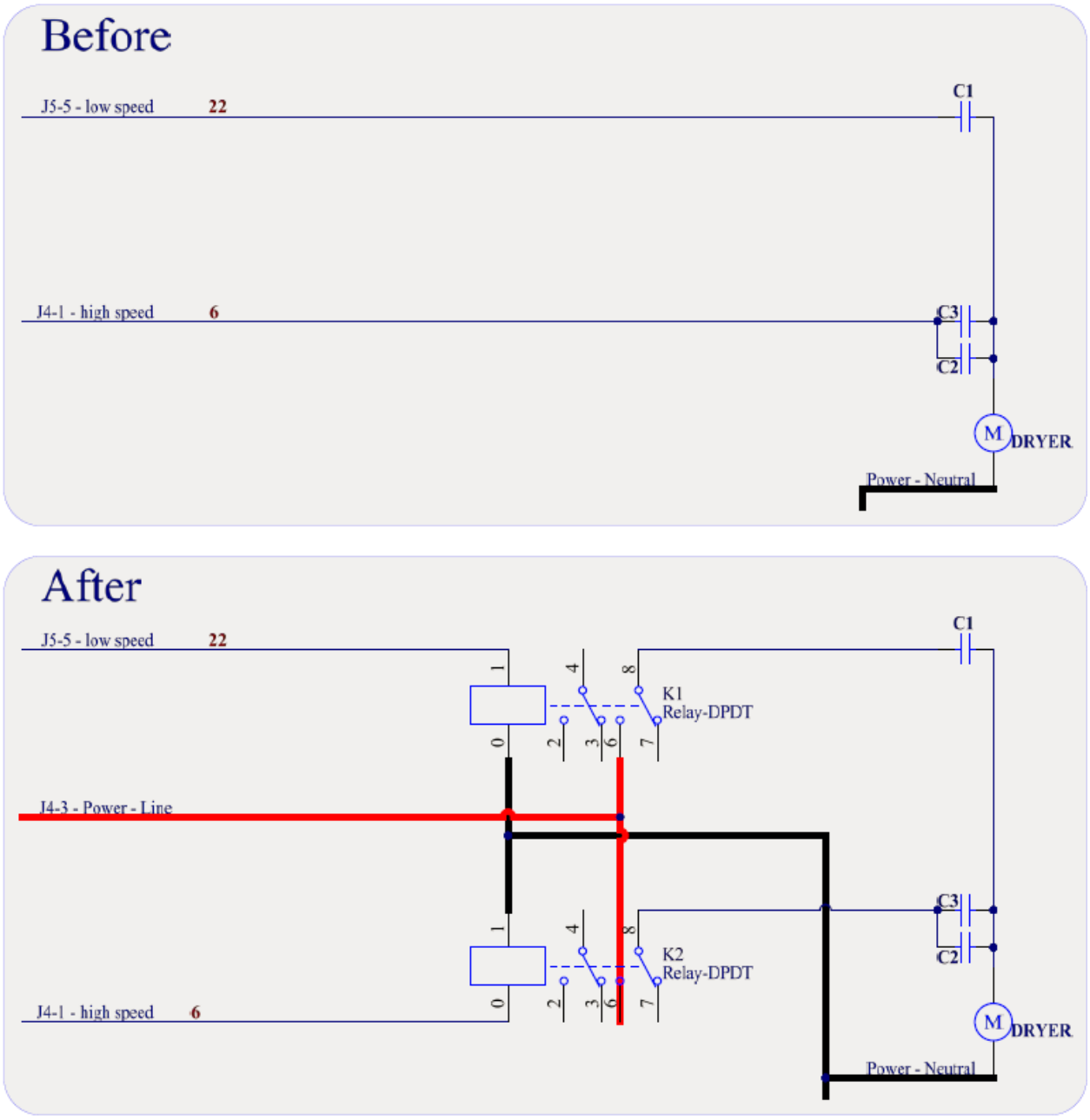

Figure 9 – Schéma électrique